



Programme

Intégration des énergies renouvelables aux réseaux de distribution :
Innovation et regards croisés France-Allemagne

Jeudi 27 mars 2014

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

1 rue Descartes, 75005 Paris

La conférence est animée par Philippe Rocher (Cabinet Métrol) et aura lieu en français et en allemand avec traduction simultanée.

8h45 - 9h15 **Accueil des participants**

9h15 - 9h45 **Mots de bienvenue**

Marc Moroni, Adjoint au chef du service de la stratégie de la recherche et de l'innovation
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

Mélanie Persem, Directrice
Office franco-allemand pour les énergies renouvelables (OFAEnR)

9h45 - 10h05 **Réseaux de distribution en France – Tour d'horizon et perspectives**

Didier Laffaille, Chef du département technique
Commission de régulation de l'énergie (CRE)

10h05 - 10h25 **Réseaux de distribution en Allemagne – Tour d'horizon et perspectives**

Andy Neidert, Chargé de mission régulation de l'énergie
Agence fédérale allemande des réseaux (BNetzA)

10h25 - 10h45 **Discussion**

10h45 - 12h25 **SESSION 1 : QUELLES REPONSES LES ENERGIES RENOUVELABLES PEUVENT-ELLES APPORTER
AUX NOUVEAUX DEFIS DES RESEAUX DE DISTRIBUTION ?**

10h45 - 11h05 **Intégration des énergies renouvelables aux réseaux de distribution : étude de cas**

Marcus Merkel, Conseiller senior auprès du Directeur général
EWE Netz

11h05 - 11h25 **PAUSE CAFE**

Soutenu par :



Ministère fédéral de l'Environnement,
de la Protection de la Nature
et de la Sécurité nucléaire

en vertu d'une décision du Parlement
de la République fédérale d'Allemagne

Soutenu par :





11h25 - 12h25 **Panel 1 : Contribution des renouvelables à la stabilité des réseaux de distribution :
quelles évolutions nécessaires du cadre réglementaire ?**

Participants :

- Jacques Merley, Chef du département « développement du réseau »
Électricité Réseau Distribution France (ERDF)
- Jan Zacharias, Responsable réseaux énergétiques et régulation
Syndicat allemand des professionnels de l'énergie et de la gestion de l'eau (BDEW)
- Marcus Merkel, Conseiller senior auprès du Directeur général
EWE Netz
- Alexandre Courcambeck, Responsable système électrique, statistiques et prospective
Syndicat des Énergies Renouvelables (SER)
- Grégory Jarry, Chargé de mission Smart grids
Commission de régulation de l'énergie (CRE)
- Andy Neidert, Chargé de mission régulation de l'énergie
Agence fédérale allemande des réseaux (BNetzA)

12h25 - 13h25 **DEJEUNER**

13h25 - 16h00 **SESSION 2 : UNE MEILLEURE STABILITE DU RESEAU GRACE A UNE PLUS GRANDE
OBSERVABILITE ET UNE FLEXIBILISATION DES SYSTEMES ET DES MODES DE PRODUCTION**

13h25 - 13h40 **Présentation des résultats du projet *Kombikraftwerk 2***

Kurt Rohrig, Directeur adjoint et Directeur du département Économie et fonctionnement du réseau, Institut Fraunhofer sur l'énergie éolienne et les techniques de systèmes énergétiques (IWES)

13h40 - 13h55 **Aperçu des différents outils de contrôle-commande et d'automatisation du réseau**

Alain Glatigny, Vice-Président Smart Grid et innovations
Schneider Electric

13h55 - 14h10 **Quels services système pour le réseau ? La contribution de l'énergie éolienne**

Eckard Quitmann, Head of Sales - Grid Integration
Enercon

14h10 - 14h30 **Discussion**

14h30 - 16h00 **Panel 2 : Flexibilisation et pilotage du réseau de distribution : quels enjeux pour la
filiale renouvelable et quelles solutions ?**

Participants :

- Pierre Mallet, Directeur Innovation
Électricité Réseau Distribution France (ERDF)
- Stephanie Ropenus, Chargée de mission politique « Intégration au réseau »
Syndicat allemand de l'énergie éolienne (BWE)
- Benoît Gilbert, Président de la commission Raccordement de FEE
Epuron/France Énergie Éolienne (FEE)
- Laurent Schmitt, membre de la plateforme Smart grids du Groupement des industries
de l'équipement électrique, du contrôle-commande et des services associés (Gimélec),



- Vice-Président Smart Grid Solutions d'Alstom Grid
- Eugen Mayer, membre du comité directeur
Power Plus Communications
- Christian Hille, Directeur général
P3 Energy

16h00 - 16h20

PAUSE CAFE

16h20 - 18h20

SESSION 3 : GESTION DE LA DEMANDE ET CONSOM'ACTEURS

16h20 - 16h35

Gestion de la demande : le rôle de l'agrégateur de flexibilité dans le projet de réseau intelligent GreenLys

Guillaume Lehec, Directeur du Département Agrégation de Flexibilité
GDF Suez, Branche Energie Europe

16h35 - 16h50

Les solutions d'effacement en France

Thierry Teirlynck, Directeur des Opérations
Energy Pool

16h50 - 17h05

Les solutions d'effacement en Allemagne

Oliver Stahl, Directeur général
Entelios

17h05 - 17h20

Discussion

17h20 - 18h20

Panel 3 : Gestion de la demande, autoconsommation et rôle du consommateur dans le réseau de distribution du futur

Participants :

- Claude Bourdet, Délégué Général
Syndicat professionnel des entreprises locales d'énergie (ELE)
- Pierre Génin, Vice-président du pôle solaire et bâtiment, Enerplan (Syndicat des professionnels de l'énergie solaire) et Président de SMA France
- Rainer Brohm, Responsable du département politique et affaires internationales
Syndicat allemand de l'énergie solaire (BSW-Solar)
- Oliver Stahl, Directeur général
Entelios
- Thierry Teirlynck, Directeur des Opérations
Energy Pool
- Guillaume Lehec, Directeur du Département Agrégation de Flexibilité
GDF Suez, Branche Energie Europe

18h20 - 18h30

Résumé et perspectives

**À partir de
18h30**

RECEPTION

Avec l'aimable soutien du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.